

## 算数オンライン塾 4月22日の問題 一場合の数一

---

整数  $A$  に対して  $\langle\langle A \rangle\rangle$  を「 $A$  の各位の数を加えた数」と約束します。例えば  $\langle\langle 201 \rangle\rangle = 2 + 0 + 1 = 3$  となります。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 3桁の整数  $B$  に対して  $\langle\langle B \rangle\rangle = 5$  となりました。整数  $B$  としてあてあまるものは全部で何通りありますか。

(2) 4桁の奇数  $C$  に対して  $\langle\langle C \rangle\rangle = 6$  となりました。奇数  $C$  としてあてあまるものは全部で何通りありますか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--